

1. Extensor pentru restabilirea mobilității degetelor mâinii, care constă dintr-un corp (1) cu locaș pentru un deget fixator (7) și un cărucior (4) cu un locaș pentru degetul de antrenare (8), care este fixat pe ghidaje cu posibilitatea efectuării mișcărilor alternative, totodată extensorul este dotat cu un arc de tracțiune (11), caracterizat prin aceea că corpul extensorului este executat cav, detașabil, cu o deschizătură (2); în interiorul corpului (1) este amplasat un mecanism de reglare a forței aplicate căruciorului, alcătuit dintr-un plonjor cav (15) cu filet (16), executat din exterior în regiunea fundului plonjorului (15), care angrenează cu filetul unei piulițe inelare (6), fixată cu posibilitatea rotirii într-un locaș (5), executat în pereții corpului (1), totodată în cavitatea plonjorului (15) este amplasat arcul de tracțiune (11), unul din capetele căruia este fixat de fundul plonjorului (15), iar celălalt fiind unit cu unul din capetele unui cablu (9), care este fixat cu celălalt capăt prin intermediul unui scripete (10) de căruciorul (4) cu locașul pentru degetul de antrenare (8), executat în formă de orificiu orb, totodată extensorul este înzestrat cu un dispozitiv de control al amplitudinii de deplasare a căruciorului (4), constituit dintr-o tijă (17) amplasată transversal deschizăturii (2), cu posibilitatea deplasării de-a lungul acesteia pe un ghidaj (18) și fixării prin intermediul unui arc de blocare (21) în canalele de fixare (20).

2. Extensor, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că scripetele (10) este executat în două trepte, cu raportul dintre diametrele circumferințelor treptelor date de 1: (1,5...2,5) și caneluri (13), (14) executate pe ambele trepte ale scripetelui (10).